

ACSDC-15-120

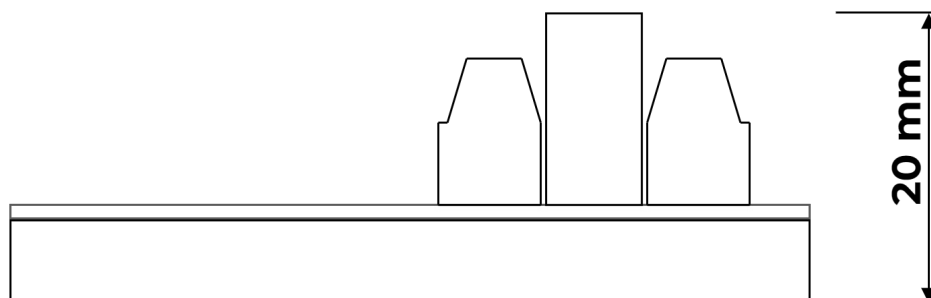
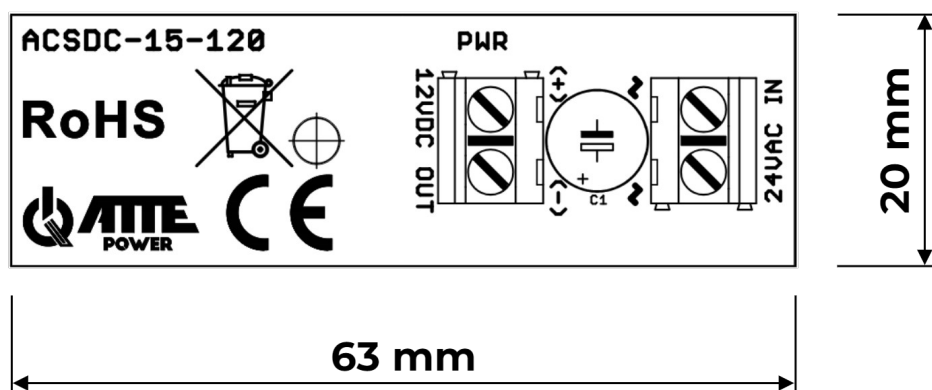
Przetwornica obniżająca napięcie 24VAC/12VDC Vin 20...28VAC, Vout 12VDC, Iout 1,25A, Pout 15W

INSTRUKCJA OBSŁUGI

ACSDC-15-120 to nieizolowana przetwornica obniżająca napięcie. Urządzenie jest zasilane z napięcia 20 - 28 VAC i dostarcza stabilizowanego napięcia wyjściowego o poziomie 12V.

Podstawowym zastosowaniem przetwornicy jest zasilanie urządzeń o znamionowym napięciu 12VDC w przypadku kiedy na obiekcie została zastosowana instalacji na 24VAC.

Przetwornice grupy ASDC/ACSDC to wysokosprawne moduły obniżające napięcie. Urządzenie zapewnia stabilne zasilanie dla elementów systemów alarmowych, kamer, urządzeń sieci WLAN itp. Znajduje zastosowanie przy zasilaniu odległych urządzeń elektronicznych poprzez standardową skrętkę parową.



Ogólny widok urządzenia

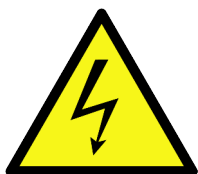
Dane techniczne

Napięcie wyjściowe	12 VDC
Napięcie wejściowe	20 ... 28 VAC
Prąd jałowy przetwornicy	11 mA @24VAC
Moc wyjściowa	15 W
Sprawność	92% @VIN=24VAC, POUT=15W
Zabezpieczenia	Zabezpieczenie przepięciowe Zabezpieczenie przeciążeniowe Zabezpieczenie termiczne Zabezpieczenie zwarcia
Konstrukcja obudowy	Poliwęglan
Temperatura pracy	-25 ... +50°C
Wymiary	20 x 63 x 20 mm
Waga	0,015 kg

Zasady bezpieczeństwa

- Urządzenie jest przeznaczone do montażu przez wykwalifikowanego instalatora, posiadającego odpowiednie kompetencje oraz zezwolenia i uprawnienia (jeżeli wymagane dla danego kraju) do przyłączania (ingerencji) w instalacje niskonapięciowe.
- Urządzenie powinno być zamontowane w pomieszczeniach zamkniętych. O normalnej wilgotności powietrza i temperaturze. Sposób montażu urządzenia oraz ułożenia okablowania powinien zapewniać swobodny przepływ powietrza. Zlecane jest stosowanie obudów serii ABOX pozwalających na wygodny montaż w warunkach zewnętrznych, wewnątrz pomieszczeń oraz w szafach RACK.
- Dla poprawnej pracy modułu należy zapewnić odpowiednie napięcie oraz wydajność prądową źródła zasilania.
- Wszelkie zabiegi konserwacyjne można wykonywać wyłącznie po odłączeniu zasilania. W normalnych warunkach urządzenie nie wymaga wykonywania żadnych zabiegów konserwacyjnych.
- W przypadku uszkodzenia oraz wątpliwości co do poprawnej pracy urządzenia, należy niezwłocznie zaprzestać jego użytkowania.
- W przypadku urządzeń światłowodowych nie wolno patrzeć w port światłowodowy gdy urządzenie jest włączone. Niewidzialna wiązka może uszkodzić siatkówkę oka.
- Przed podłączeniem odbiorników PoE PASSIVE (np. anteny WiFi) upewnij się, że wartość napięcia oraz polaryzacja na pinach RJ45 switcha lub adaptera zasilającego są zgodne z wartościami dopuszczanymi przez odbiornik.

UWAGA



Przed przystąpieniem do instalacji oraz w trakcie prac konserwacyjnych należy upewnić się, że napięcie w obwodzie zasilającym 230VAC jest odłączone

Instalacja

- Urządzenie zamontować w wybranym miejscu i doprowadzić przewody połączeniowe.
- Przewody zasilające podłączyć do zacisków Vin listwy śrubowej.
- Załączyć zasilanie.

Sygnalizacja

- LED PWR – Obecność zasilania

OZNAKOWANIE WEEE



Zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego nie wolno wyrzucać razem ze zwykłymi domowymi odpadami. Według dyrektywy WEEE obowiązującej w UE dla zużytego sprzętu elektrycznego i elektronicznego należy stosować oddzielne sposoby utylizacji.

